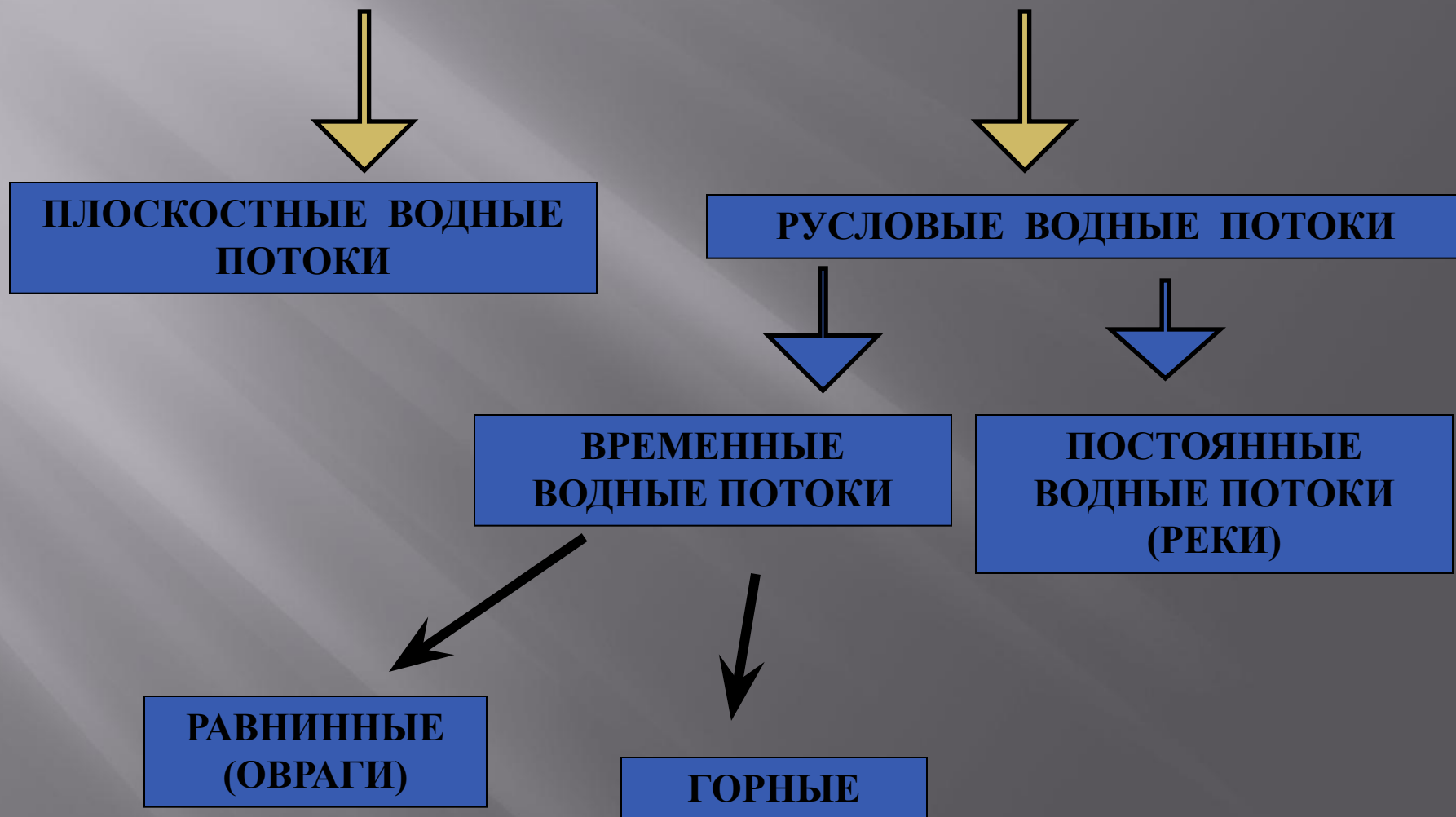




**ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ РАБОТА
ПОВЕРХНОСТНЫХ
ТЕКУЧИХ ВОД**

ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ РАБОТА ПОВЕРХНОСТНЫХ ТЕКУЧИХ ВОД




ПЛОСКОСТНЫЕ ВОДНЫЕ ПОТОКИ

ВОДА СТЕКАЕТ ПО ВСЕЙ ПОВЕРХНОСТИ СКЛОНА В ВИДЕ ОТДЕЛЬНЫХ ТОНКИХ СТРУЕК

ПРИЧИНЫ: 1. ЛИВНЕВЫЕ ДОЖДИ

2. СЕЗОННЫЕ ТАЯНИЯ СНЕГА

РЕЗУЛЬТАТ: СМЫВ СО СКЛОНА ТОНКОГО ОБЛОМОЧНОГО МАТЕРИАЛА



**ПЛОСКОСТНОЙ СМЫВ ПРОИСХОДИТ НА
ХОЛМИСТОЙ МЕСТНОСТИ, ГДЕ СКЛОНЫ
ИМЕЮТ УГЛЫ НАКЛОНА МЕНЬШЕ УГЛА
ЕСТЕСТВЕННОГО ОТКОСА**







**1.МАТЕРИАЛ ТОНКООБЛОМОЧНЫЙ:
МИЛЛИМЕТРЫ, ПЕРВЫЕ САНТИМЕТРЫ**

**2.ОБЛОМКИ НЕСОРТИРОВАНЫ: РЯДОМ
МЕЛКИЕ И БОЛЕЕ КРУНЫЕ ОБЛОМКИ**

**3.ОБЛОМКИ НЕ ОКАТАННЫЕ
(ОСТРОУГОЛЬНЫЕ)**

РАВНИННЫЕ ВРЕМЕННЫЕ ВОДНЫЕ ПОТОКИ (ОБРАГИ)



ДОННАЯ ЭРОЗИЯ (ЯЧАНТАЯ)









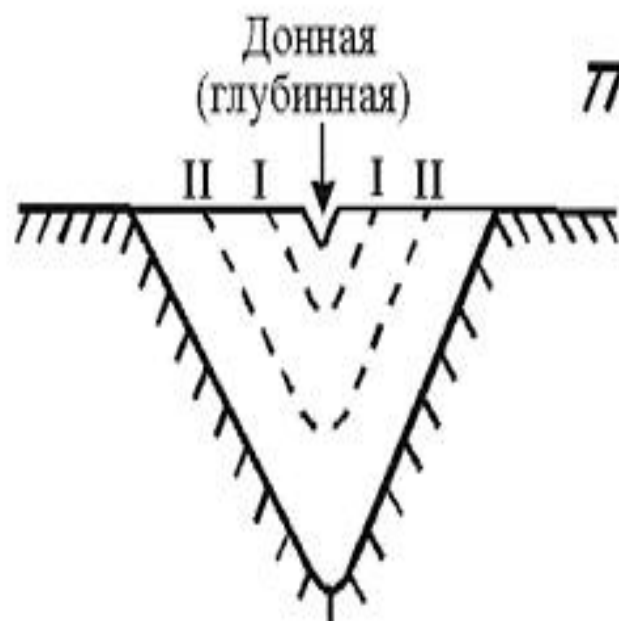




ГОРНЫЕ ВРЕМЕННЫЕ ВОДНЫЕ ПОТОКИ



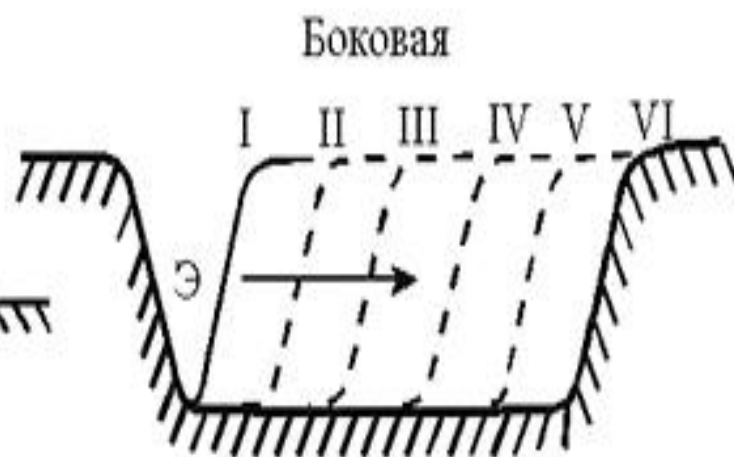




Водоток разрушает своё русло и увеличивает глубину эрозионной формы



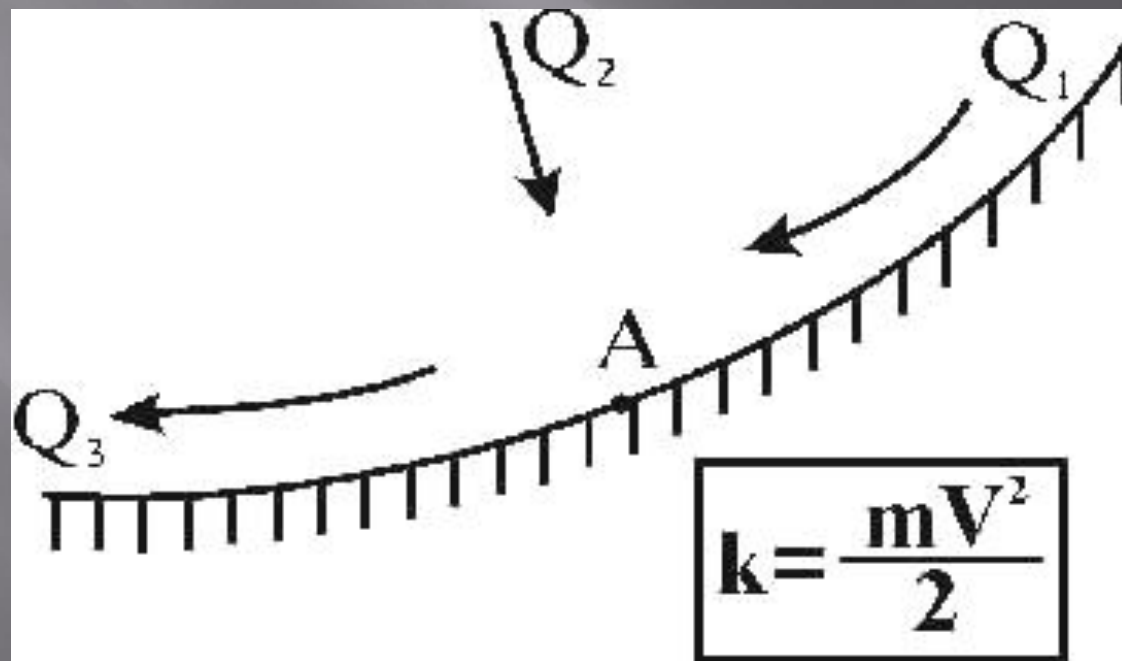
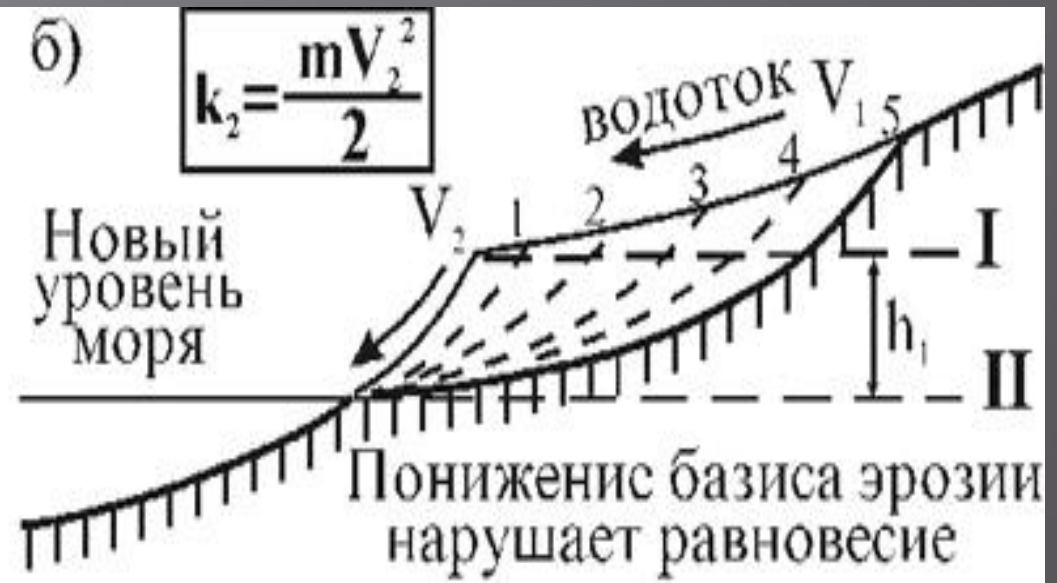
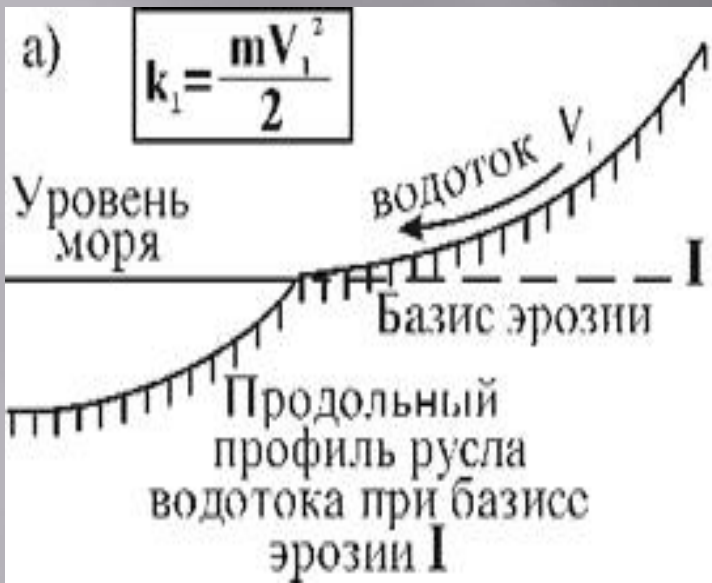
Журнал Биофайл.ру



Водоток подмывает берега и расширяет эрозионную форму



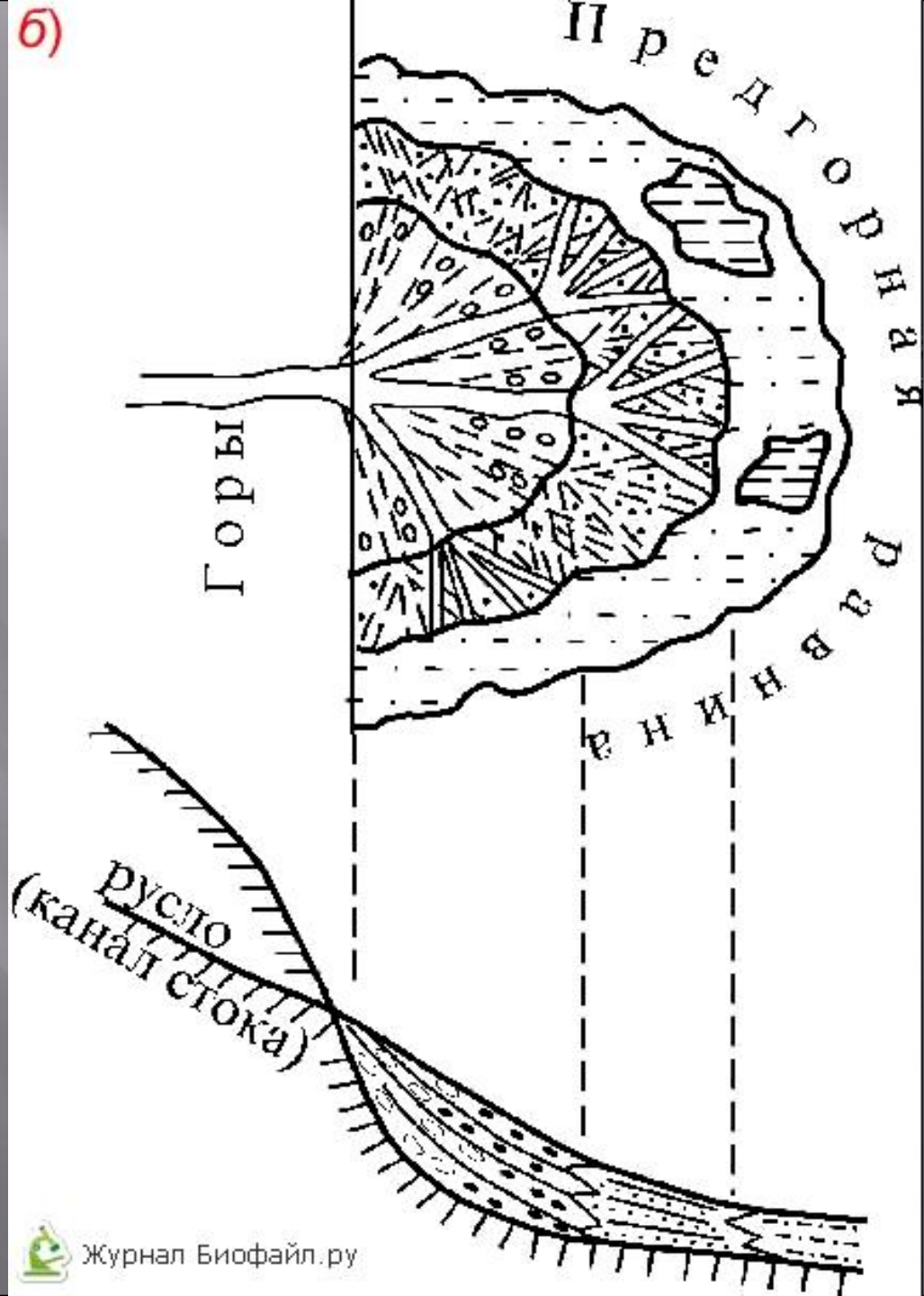
Водоток отодвигает крутые участки русла вверх по долине

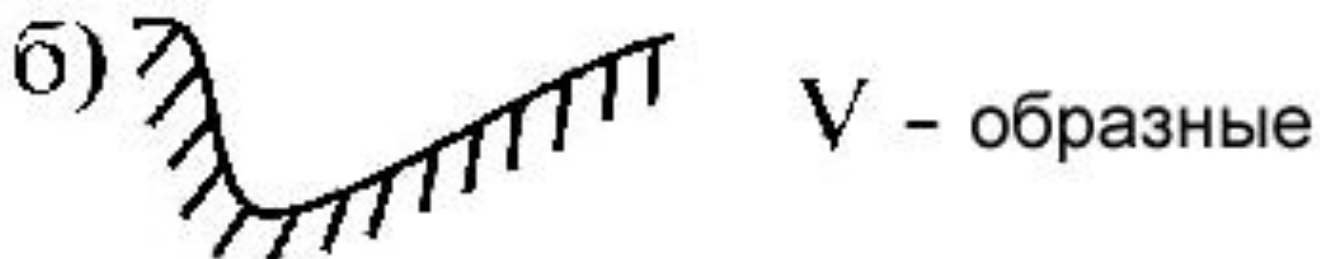


a)



б)





водораздел

склон

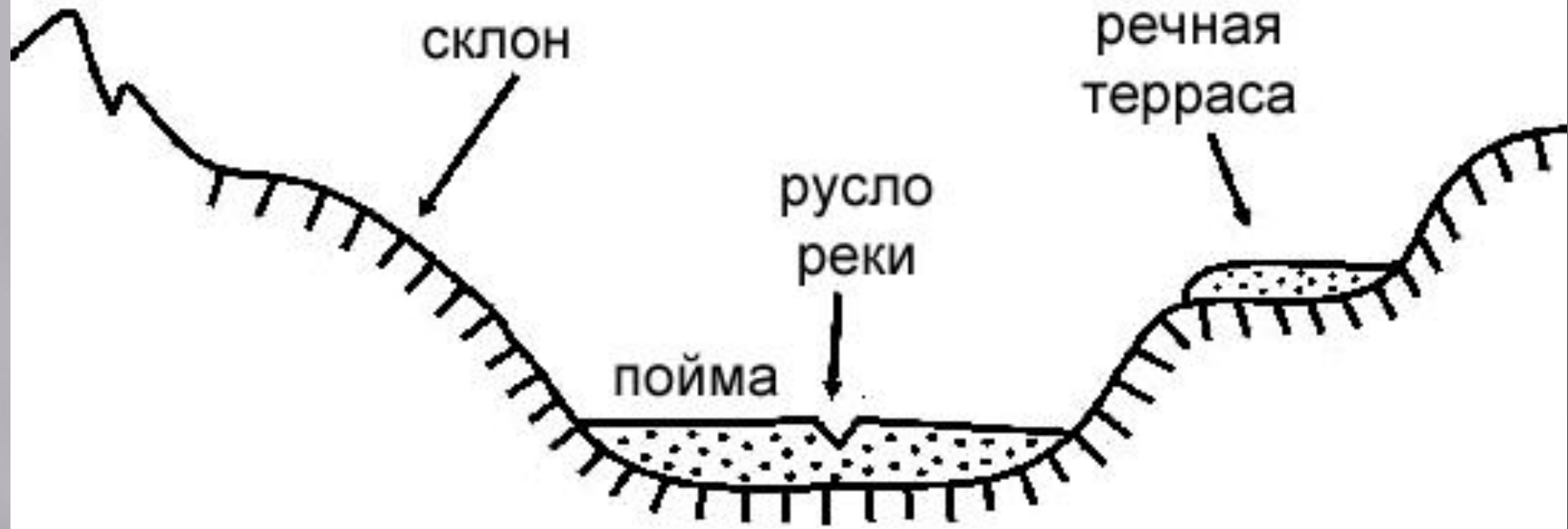
речная
терраса

русло
реки

пойма

дно долины (плотик)

biofile.ru



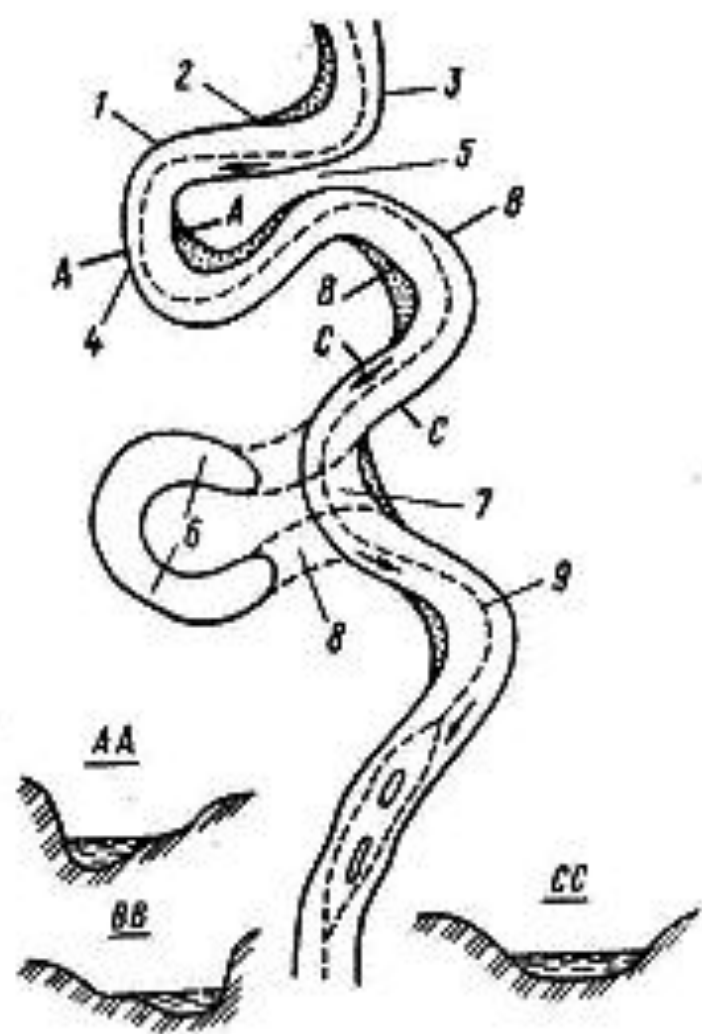


Рис. 18. Схема формирования меандр и стариц

1 - возвышенный берег; 2 - перекат; 3 - низкий берег; 4 - наиболее глубокое место (обычно находится ниже максимальной кривизны); 5 - сближенные части крыльев излучины, подверженные прорыву; 6 - прежнее русло; 7 - место прорыва между крыльями излучины; 8 - занесенная отложениями часть прежнего русла; 9 - стержень; точками



Photo
Mood

